

Title (en)
Angle plug

Title (de)
Winkelstecker

Title (fr)
Fiche coudée

Publication
EP 2053705 A2 20090429 (DE)

Application
EP 08405238 A 20080926

Priority
CH 16522007 A 20071023

Abstract (en)
The angular connector (1) has a housing (2), in which a contact piece (10) is pivotably arranged in a dielectric part (8). Another contact piece (20) is connected with a cable, and has a pin-shaped part (21) provided together for electrical and mechanical connection of the former and latter contact pieces. The pin-shaped part is inserted in an opening (6) of the former contact piece, and is fixed in the opening. The former contact piece is float mounted in dielectric part in a direction.

Abstract (de)
Der Winkelstecker besitzt ein Gehäuse (2), in dem ein erstes in einem dielektrischen Teil (8) gelagertes erstes Kontaktstück (10) angeordnet ist. Ein zweites Kontaktstück (20) ist mit einem Kabel verbindbar und weist einen stiftförmigen Teil (21) auf, der zum elektrischen und mechanischen Verbinden der beiden Kontaktstücke (10, 20) vorgesehen ist. Der stiftförmige Teil (21) ist in eine Öffnung (13) des ersten Kontaktstückes (10) einführbar und in dieser Öffnung (13) fixierbar. Das erste Kontaktstück (10) ist im dielektrischen Teil (8) wenigstens in einer Richtung schwimmend gelagert.

IPC 8 full level
H01R 13/646 (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/05 (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004041809 A1 20050407 - KARST ROBERT GMBH & CO KG [DE]

Cited by
WO2012013578A1; CN102725913A; US8540535B2; US9831584B2; EP3930110A1; WO2011091873A1; US11670897B2; EP3017510A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2053705 A2 20090429; EP 2053705 A3 20090916; EP 2053705 B1 20170503

DOCDB simple family (application)
EP 08405238 A 20080926